

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年8月4日 (04.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/070437 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61K 31/704, 35/78, A61P 25/04 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000979

(22) 国際出願日: 2005年1月26日 (26.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-017024 2004年1月26日 (26.01.2004) JP

(71) 出願人および

(72) 発明者: 二宮 幸三 (NINOMIYA, Kozo) [JP/JP]; 〒1540024 東京都世田谷区三軒茶屋1丁目39番7号  
ライオンズステーションプラザ三軒茶屋802号  
Tokyo (JP). 二宮 周三 (NINOMIYA, Shuzo) [JP/JP]; 〒6060033 京都府京都市左京区岩倉南四ノ坪町35番地 山紫水明館105号 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目8番7号  
京橋日殖ビル8階 Tokyo (JP).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW). ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM). ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR). OAPI (BE, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## 添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 電子形式により別個に公開された明細書の配列表部分、請求に基づき国際事務局から入手可能

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/070437 A1

(54) Title: DRUG FOR TREATING PAIN

(54) 発明の名称: 疼痛の治療のための医薬

(57) Abstract: A drug for treating and/or preventing a pain such as neuropathic pain occurring after peripheral nerve injury or central nerve injury which is a drug containing ginsenoside Rb1 as the active ingredient.

(57) 要約: 末梢神経損傷や中枢神経損傷の後に発生するニューロパシックペインなどの疼痛の治療及び/又は予防のための医薬であって、ジンセノサイドRb1を有効成分として含む医薬。